

Anne-Sophie GUEMANN  
Née le 14/12/1985 à Blois (41)  
Mariée, 3 enfants

276 rue du général de Gaulle  
59110 WATTIGNIES  
06 71 63 39 58  
[annesophie.guemann@chru-lille.fr](mailto:annesophie.guemann@chru-lille.fr)

## DIPLOMES ET FORMATIONS

- 2013 – 2018 – 2023** DIPLOME DE REANIMATION AVANCEE NEONATALE ET PEDIATRIQUE – CHU LILLE
- 2017** CONCOURS NATIONAL DES PRATICIENS DES ETABLISSEMENTS PUBLICS DE SANTE
- 2015** DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE DES MALADIES HEREDITAIRES DU METABOLISME – PARIS
- 2014** DIPLOME D'ETUDE SPECIALISEE PEDIATRIE – LILLE ET THESE DE DOCTEUR EN MEDECINE – LILLE
- 2013** **MASTER 1 - BIOLOGIE SANTE** (PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRE DES MALADIES METABOLIQUES PUIS GENOMIQUE, GENETIQUE ET PATHOLOGIES HUMAINES)
- 2012** **DIU DE DYSMORPHOLOGIE - ANOMALIES DU DEVELOPPEMENT ET SYNDROMES POLYMALFORMATIFS GENETIQUES**

## ACTIVITES HOSPITALIERES

**2023** : VICE PRESIDENTE DU CET MPS (COMITE D'EVALUATION DES TRAITEMENTS DANS LES MALADIES MUCOPOLYSACCHARIDOSES ET ALPHA MANNOSIDOSE)

**2023** : INVESTIGATEUR PRINCIPAL ETUDE DENALI : ETUDE INTERVENTIONNELLE PATIENTS MPS2

**DEPUIS 2020** : COORDONNATEUR PROGRAMME NATIONAL D'E-ETP ENZY-MOI

**2020** : FORMATION EDUCATION THERAPEUTIQUE AU PATIENT

**2020** : INVESTIGATEUR PRINCIPAL ETUDE SUIVI PATIENTS TRAITES CLF2

**DEPUIS JUIN 2020** : RESPONSABLE MEDICALE DES CONSULTATIONS PEDIATRIQUES MEDICALES AU CHRU DE LILLE

**DEPUIS NOVEMBRE 2016** : PEDIATRE PRATICIEN HOSPITALIER TEMPS PLEIN (CENTRE DE REFERENCE DES MALADIES HEREDITAIRES DU METABOLISME DU DR DOBBELAERE, HOPITAL JEANNE DE FLANDRES, CHU DE LILLE) AVEC ACTIVITE DE GARDE AUX URGENCES PEDIATRIQUES DU CHU DE LILLE

**2014 – 2016** : CHEF DE CLINIQUE – ASSISTANTE (UNITE CLINIQUE DES MALADIES DU DEVELOPPEMENT, PR DESGUERRE ET PR DE LONLAY, DANS LE SERVICE DES MALADIES HEREDITAIRES DU METABOLISME DU PR DE LONLAY, HOPITAL NECKER-ENFANTS MALADES, AP-HP, PARIS) AVEC ACTIVITE DE GARDE AUX SOINS CONTINUS DE PEDIATRIE

**2010 - 2014** : INTERNE EN PEDIATRIE DES HOPITAUX DE LA REGION NORD-PAS-DE-CALAIS

## TITRES ET TRAVAUX

Long term follow-up after haematopoietic stem cell transplantation for mucopolysaccharidosis type I-H: a retrospective study of 51 patients.  
Gardin A, Castelle M, Pichard S, Cano A, Chabrol B, Piarroux J, Roubertie A, Nadjar Y, Guemann AS, Tardieu M, Lacombe D, Robert MP, Caillaud C, Froissart R, Leboeuf V, Barbier V, Bouchereau J, Schiff M, Fauroux B, Thierry B, Luscan R, James S, de Saint-Denis T, Pannier S, Gitiaux C, Vergnaud E, Boddaert N, Lascourreges C, Lemoine M, Bonnet D, Blanche S, Dalle JH, Neven B, de Lonlay P, Brassier A. Bone Marrow Transplant. 2023 Mar;58(3):295-302. doi: 10.1038/s41409-022-01886-1. Epub 2022 Dec 9. PMID: 36494569

Deafness, Encephalopathy, and Lactic Acidosis: What If It Was an Inborn Metabolic Error?  
Germain N, Vaudran L, Guemann AS, Benoist JF, Dessein AF. Clin Chem. 2023 Oct 3;69(10):1200-1203. doi: 10.1093/clinchem/hvad114. PMID: 37783665

When leukocytes bite off more than they can chew.

Dechaux-Blanc D, Zermech F, Guemann AS, Duployez N, Fournier E. Am J Hematol. 2020 Apr;95(4):447-448. doi: 10.1002/ajh.25720. Epub 2020 Jan 23.

Cardiac function and exercise adaptation in 8 children with LPIN1 mutations.

Legendre A, Khraiche D, Ou P, Mauvais FX, Madrange M, Guemann AS, Jais JP, Bonnet D, Hamel Y, de Lonlay P. Mol Genet Metab. 2018 Mar;123(3):375-381. doi: 10.1016/j.ymgme.2017.12.429. Epub 2018 Jan 5. PMID:29325813

Autism spectrum disorders in propionic acidemia patients.

de la Bâtie CD, Barbier V, Roda C, Brassier A, Arnoux JB, Valayannopoulos V, Guemann AS, Pontoizeau C, Gobin S, Habarou F, Lacaille F, Bonnefont JP, Canoui P, Ottolenghi C, De Lonlay P, Ouss L. J Inher Metab Dis. 2018 Jul;41(4):623-629. doi: 10.1007/s10545-017-0070-2. Epub 2017 Aug 30. PMID:28856627

Diagnosing an inborn metabolic error with consciousness disorders.

Arnoux JB, Brassier A, Guemann AS, Grisel C, de Lonlay P. Arch Pediatr. 2015 May;22(5 Suppl 1):50-1. doi: 10.1016/S0929-693X(15)30026-9. French. No abstract available. PMID:26112517

ELN gene triplication responsible for familial supravalvular aortic aneurysm.

Guemann AS, Andrieux J, Petit F, Halimi E, Bouquillon S, Manouvrier-Hanu S, Van De Kamp J, Boileau C, Hanna N, Jondeau G, Vaksman G, Houfflin-Debarge V, Holder-Espinasse M. Cardiol Young. 2015 Apr;25(4):712-7. doi: 10.1017/S1047951114000766. Epub 2014 Jun 16. PMID:24932728

Episodes aigues de décompensation de leucinoase : place d'un mélange d'acides aminés en perfusion

Alili Jean-Meidi, Martin Clémence, Grisel Coraline, Guemann Anne-Sophie, Husson Marie-Caroline. Dossier du CNHIM – Février 2016

## LANGUES ETRANGERES & INFORMATIQUE

Anglais Courant lu, écrit, parlé  
Informatique Excel, Word, PowerPoint

## ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

Musique : Piano (8 ans)  
Danse (7 ans), Footing  
Autres loisirs : Cinéma, Littérature, Théâtre.

Lille, le 7/12/2023